

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626593

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 5200636910

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraći SI (GZW): 1075 / 1532

Rang po polubraći ESI (OEZW): 729 / 1532

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101		69	97		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		86	100		39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	94		83	97		38
	ekološki selekc. indeks	g	104		77	99		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-43		79	-24		35
	dnevna kol. masti	g	11.6		78	3.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2		78	-1.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.17		78	0.05		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		78	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		74	99		35
	perzistencija	g	97		79	100		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		84	100		38
	broj somatskih stanica	g	94		80	100		35
	protok mlijeka	g	110		86	106		35
	mastitis	g	96		63	101		33
	ciste	g	91		68	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	91		73	96		34
	lakoća tel. paternalna	g	87		79	95		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	101		35
	vitalnost	g	100		72	96		35
	poremećaj plodnosti	g	95		68	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		82	104		33
	skupna ocj. mišićavost	g	94		71	105		33
	skupna ocj. noge	g	119		67	112		32
	skupna ocj. vime	g	111		83	103		33
	visina križa	g	110		79	104		33
	duljina leđa	g	104		74	104		33
	širina zdjelice	g	104		73	106		33
	dubina trupa	g	105		72	105		33
	položaj zdjelice	g	106		76	105		33
	kut skoč. zgloba	g	95		76	97		33
	izraž. skoč. zgloba	g	111		76	101		33
	putice	g	110		71	108		33
	visina papaka	g	110		63	109		32
	dulj. pred. vimena	g	108		72	103		33
	dulj. zad. vimena	g	113		72	104		33
kut pred. vimena	g	105		75	104		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201626593**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1075 / 1532**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5200636910**

Datum rođenja: **28.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **729 / 1532**  
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		70	97		32
	dubina vimena	g	98		79	97		33
	duljina sisa	g	87		82	96		33
	debljina sisa	g	97		74	98		33
	smjer zad. sisa	g	111		79	101		33
	položaj prednjih sisa	g	105		86	102		33
	položaj zadnjih sisa	g	109		77	101		33
	čistoća vimena	g	100		73	101		33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2312 i 2308

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima